

12A104
Zinfandel
Oles 2
7A 71-75

Zinfandel

Vass2R07s071-075
1277Mtp6



1277MTP6

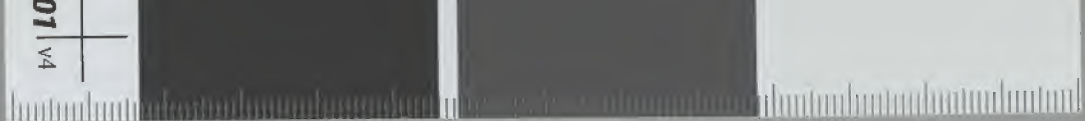
 INRA
SCIENCE & IMPACT

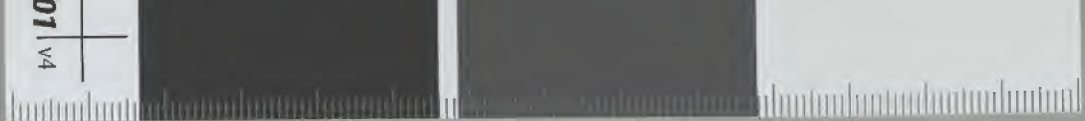
Collection Vassal-Montpellier

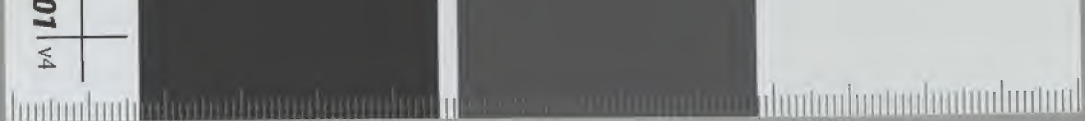
FH - ~~666~~ (10)

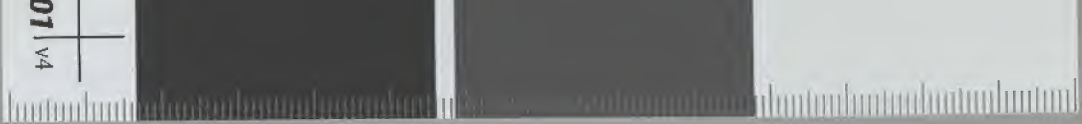
Primitivo
(1277.06)
2 R7A 71-75











Désignation : Zinfandel

Clos Planche 12 Côté A N° 104

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité : 17.9.56 +14

01-0

02-0

03-2

04-0

05-4

Pr. 3

1^{re} époque

Désignation : Zinfandel -

Clos Planche 12 Côté A N° 104

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité :

19.8.57 +1
Pr. 2

S. X

2.

3.5

4.

5.8

Presque mur. mais
commence à jaunir
très belles grappes très
compactes

1^{re} époque

M = le 28-8-1958 Pr=0

Zinfandel

Désignation :

Clos Planche 12 Côté A N° 104

Vigueur : 2

Charge :

note s. X

2 6

3 5

4 5

5 6

Désignation : Zinfandel

Clos Planche 12 Côté A N° 104

Vigueur : 1

Charge :

s. X

2 1

3 1

4 4

5 4

31-8-59 +3
Pr=0

Année 1956

Zinfandel

N° Planche Côté 12 A 104

	Nombre total	D A T E S							
		20	23	46	28	31			
1									
2									
3	32	0	0	1	1	2			
4									
5	32	0	0	0	0	2			

31-3-56 D₁₁

III

Année 1957

Zinfandel

N° Planche Côté 12 A 104

	Nombre total	D A T E S							
		11.3							
1									
2									
3	3	2							
4									
5	3	0							

II^e D₁₁ 11-3-57

Année 1959

Zinfandel

N° Planche 12 A 104 Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		21.3	25.3								
X											
2	4	2	2								
3	2	0	0								
4	2	2	1								
5	2	1	1								

DL 25-3-59

Année : 1960

N° Zinfandel . . . Planche 12 A 104 . Côté . . .

	Nombre total	D A T E S									
		4/3	4/3	8/3							
X											
2	4	1	1	3							
3	2	1	2	2							
4	4	0	0	0							
5	4	0	0	1							

DL 8-3-60 x

Année : 1961

Zinfandel

Emplacement : 12 A 104

		Nombre		D A T E S									
		total	23/2										
1													
2	4	4	x										
3	4	1											
4	4	2	x										
5	4	1											
6													
7													
8													
9													
10													

DE 23-2-61 x

- 11

ANNEE : 1995

NCM PRIMITIVO = Zinfandel

EMPLACEMENT *V 1455*

1277-06

2 R 7 A-71-75.

Couche	Nb're yeux	Débourrement		Nb're grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité			
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin				
1	5	16,3	20,3	40	10	29,5	2,6	5,6	24,7	7,8	168	M. 9			
2	2	18,3	16,3	1									+5	+3	+4
3	2	18,3	16,3	0											
4	2	18,3	16,3	0											
5	3	6,3	18,3	3											
	14			14	<p><u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C</p> <p><u>Pour</u> : <u>Mill</u> :</p> <p><u>Baie</u> : TG - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus</p> <p><u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré</p> <p><u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb</p> <p><u>Pépins</u> : avec - apyrène</p> <p><u>Port</u> : luge' <u>Vigueur</u> : 3</p>										
		16.3.95(-1)													

ANNEE : 1995

NCM Zweifel n

EMPLACEMENT 2 R 7 A H. 75

1277.06

ouche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	3			5	10	29.6	4.6	4.6				
2							+4					
3						<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Daie</u> : TG - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : <u>Vigueur</u> : 3						
4	2			2								
5	2			0								
	7			7								

Désignation : *Zinfandel*

VASSAL Planche XII Côté A N° 104 Échelle 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 -- épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux (9)
30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 --
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9 .
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).
29 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées ~~7~~ - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2^e ou de
la 3^e feuille détachées sera notée.

R. Bernard

N° ordre

Désignation : *Zinfandel*

VASSAL Planche 12 côté A N° 104 souche '1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 - 9
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RALEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9 .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

C. Samson 21.5.54

Part 1

Zinfandel

VASSAL Planche 12 côté A N° 104 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .

37 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9) .

38 - vrille : verte (1)^{base colorée} - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4 .

38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8 .

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Tree 22-6-54

Lander 15-6-55

N° ordre

Désignation

Zinfandel

VASSAL planche 12 côté A N° 104 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3.
- glabre 1 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° - (2) -
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3).

BRoch
20.7.56

N° ordre

Désignation

2 infandul

VASSAL planche *12* côté *A* N° *104* souche 1 2 *3* 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne *2* - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre *4* - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6. -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 -
aranéeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté *5*.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté *4* - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *3* -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge *4*.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge *3* -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé *3*.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court *3*.

39 - glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré *1* - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle, pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° *2* - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° *3*.

Banier 57

N° d'ordre

Désignation *Zinjan del*

VASSAL planche 12 côté 11 N° 104 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3)
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6)
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification (3)
- Axe de la rafle coloré (4) - non coloré (5)

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière (8)
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5)
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde (0) - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -
truncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée (6) - non déprimée (7)
30 - A jus incolore (1) - coloré 2.
31 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
32 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
33 - A saveur neutre (1) - fade (2) - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.
34 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3)
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur vert (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
35 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré (8) - non coloré 9.
36 - De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile (2)

Bloch 19.9.56

Dénomination Zinfandel 12 A 104
Planche ~~A~~ côté ~~A~~ Rang ~~1~~ souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : 12... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (2), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Toul 3.11.61.

N° d'ordre: . . 003301 . Désignation: Zinfandel

Origine:

Emplacement: Vas. 12.A.104 . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - 3. -
- 9 - L_1/L (1) - (2) - 3. -
- 10 - L_2/L (1) - (2) -
- 11 - Lobes 1 - 3 - 5 - (7) - (9) *
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - (3)
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - (3)
- 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - 7 - 8.
- 16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd. /B. 1 - (2) - (3)
- 18 - Angle lob. term. (1) - (2) - 3.
- 19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - (3)
- 20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - (3) - (4) - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - 5

Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 2000

Observateur TL

Code cépage : 1277

Code introduction : 06

Nom introduction : Primitivo

Emplacement 2 R7, 7H-75

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4 - faibleoiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Couleur face sup.** : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.(Dans le cas où la 1^{re} feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2^e feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225**Densité poils dressés nervures face inf.** : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216**Densité poils couchés nervures face inf.** : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Couleur face sup.** : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 2000

Code cépage : 1277

Code introduction : 06

Observateur : TL

Nom introduction : Brinitivo

Emplacement : 2 R7AHL 75

Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé (3) - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.

oiv 351 vigueur rameaux : très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 couleur face dorsale entrenœuds : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge (3)

oiv 008 couleur face ventrale entrenœuds : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge (3)

oiv 009 couleur face dorsale nœuds : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge (3)

oiv 010 couleur face ventrale nœuds : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge (3)

oiv 011 densité poils dressés nœuds : absence (1) - présence 9.

oiv 012 densité poils dressés entrenœuds : absence (1) - présence 9.

oiv 013 densité poils couchés nœuds : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9.

oiv 014 densité poils couchés entrenœuds : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9.

oiv 015 pigmentation anthocyannique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte (7) - très forte 9.

oiv 016 distribution vrilles : discontinue (2 ou moins) (1) - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.

oiv 017 longueur vrilles : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) (5) - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite (3) - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1^o inflorescence : jusqu'au 4^o nœud (1) - au-delà du 4^o nœud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau : 1 ou moins 1 - 1, 1 à deux (2) - 2, 2 à trois 3 - plus de trois 4.

oiv 155 inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base : absence 1 - présence (9)

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) (7) - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé : épines ou analogues 1 - poils massifs 2, - - - - - 2.

000-21 Couleur des vrilles : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert 4.

Bouton floral : petit 1 - moyen 2 - gros 3.

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 2000

Code cépage : 1277

Code introduction : OC

Observateur : TL

Nom introduction : *Pimitos*

Emplacement : 2 R7A 71-75

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.oiv 075 **cloque face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[sinus pétiole : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

2R7024 - PG

CEE

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 2000

Observateur : TL

Code cépage : 1277 Code introduction : 06

Nom introduction : Primitivo

Emplacement : 2R7071.75

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5 -

longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 15

oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 -

large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 13

oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 -

long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9.

oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7. *pédoncule coloré*oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3.oiv 209* **présence d'un aileron** : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3.*grappe II*

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue

(20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) :

oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-

26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) :

oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3.oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 -

cylindrique 7 - arquée 8.

oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 -

forte coloration 7 - très forte coloration 9.

oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long

(12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.

oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 7oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 -

moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2Vassal : 000-11 grappe : **axe de la rafle** : non coloré 2 - coloré 1 - *pédoncule*000-18 **région ombilicale** : déprimée 1 - non déprimée 2Millerandage : nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9.

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2000

Code cépage : 1277

Code introduction : 06

Observateur : KTD

Nom introduction : Primitivo

Emplacement : 2 R7 AK-75

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.oiv 351 **vigueur** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 2

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 3

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.**Pruine sur sarment** : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

Formulaire de description 7/8
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

Année : 2000

Observateur :

Code cépage :

Code introduction :

Nom introduction : PRIMITIVO

Emplacement :

Feuille d'herbier

oiv 076 **forme des dents** : côtés concaves 1 - côtés rectilignes 2 - mélange notation 2 et 4 : 3 - côtés convexes 4 - un côté concave, un côté convexe 5.

oiv 077 **taille des dents** : très petites 1 - petites 3 - moyennes 5 - grandes 7 - très grandes 9

oiv 078 **rapport longueur/largeur dents** : très courtes 1 - courtes 3 - moyennes 5 - longues 7 - très longues 9.

oiv 079 **ouverture sinus pétiolaire** : très ouvert 1 - ouvert 2 - peu ouvert 3 - fermé 4 - lobes chevauchants 5 - lobes très chevauchants 6.

oiv 080 **forme base sinus pétiolaire** : en U 1 - en accolade 2 - en V 3.

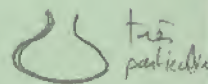
oiv 081-1 **dents sur bord sinus pétiolaire** : absence 1 - présence assez fréquente 1 ou 2 dents 2.

oiv 081-2 **sinus pétiolaire dégarni** : absence 1 - présence fréquente sur un côté 2 - présence fréquente sur deux côtés 3.

oiv 082 **ouverture sinus latéraux supérieurs** : absence sinus 1 - ouvert 2 - fermé 3 - lobes chevauchants 4

oiv 083-1 **forme base sinus latéraux supérieurs** : en U 1 - en accolade 2 - en V 3

oiv 083-2 **présence dent fond sinus latéraux supérieurs** : absence 1 - présence fréquente 2.



Mesures ampélométriques sur feuille d'herbier

oiv 601 **longueur nervure N1** : très courte (<75mm) 1 - courte (105mm) 3 - moyenne (135mm) 5 - longue (165mm) 7 - très longue (>195mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 121

oiv 602 **longueur nervure N2** : très courte (<65mm) 1 - courte (85mm) 3 - moyenne (105mm) 5 - longue (125mm) 7 - très longue (>145mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 112

oiv 603 **longueur nervure N3** : très courte (<35mm) 1 - courte (55mm) 3 - moyenne (75mm) 5 - longue (95mm) 7 - très longue (>115mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 89

oiv 604 **longueur nervure N4** : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 56

oiv 605 **distance entre point pétiolaire et sinus supérieur (S1)** : très courte (<3cm) 1 - courte (5cm) 3 - moyenne (7cm) 5 - longue (9cm) 7 - très longue (>11cm) 9. Valeur absolue (en mm) : 4

oiv 606 **distance entre point pétiolaire et sinus inférieur (S2)** : très courte (<3cm) 1 - courte (4,5cm) 3 - moyenne (6cm) 5 - longue (7,5cm) 7 - très longue (>9cm) 9. Valeur absolue (en mm) : 4

oiv 607 **angle entre N1 et N2 mesuré à la 1^o bifurcation** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 53

oiv 608 **angle entre N2 et N3 mesuré à la 1^o bifurcation** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 41

oiv 609 **angle entre N3 et N4** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 56

oiv 610 **angle entre N3 et la tangente entre le point pétiolaire et l'extrémité N5** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 77

... / ...

Formulaire de description 7/8 (suite)
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

oiv 611 **largeur de la feuille** : très étroite (<6cm) **1** - étroite (10cm) **3** - moyenne (14cm) **5** - large (18cm) **7** - très large (>22cm) **9**. Valeur absolue (en mm) :

oiv 612 **longueur de la dent N2** : très courte (<6mm) **1** - courte (10mm) **3** - moyenne (14mm) **5** - longue (18mm) **7** - très longue (>22mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 14

oiv 613 **largeur de la dent N2** : très étroite (<6mm) **1** - étroite (10mm) **3** - moyenne (14mm) **5** - large (18mm) **7** - très large (>22mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 14

oiv 614 **longueur de la dent N4** : très étroite (<6mm) **1** - étroite (10mm) **3** - moyenne (14mm) **5** - longue (18mm) **7** - très longue (>22mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 11

oiv 615 **largeur de la dent N4** : très étroite (<6mm) **1** - étroite (10mm) **3** - moyenne (14mm) **5** - large (18mm) **7** - très large (>22mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 14

oiv 616 **nbre de dents entre extrémité N2 et extrémité de la 1^o nervure secondaire de N2** : très petit **1** - petit **3** - moyen **5** - grand **7** - très grand **9**. Valeur absolue : 6

oiv 617 **distance entre extrémité N2 et extrémité de la 1^o nervure secondaire de N2** : très courte **1** - courte **3** - moyenne **5** - longue **7** - très longue **9**. Valeur absolue (en mm) : 6

oiv 066.4* **longueur nervure N5** : très courte (<15mm) **1** - courte (25mm) **3** - moyenne (35mm) **5** - longue (45mm) **7** - très longue (>55mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 32

oiv 066.5* **distance entre point pétiolaire et départ N4** : très courte (<4mm) **1** - courte (8mm) **3** - moyenne (12mm) **5** - longue (16mm) **7** - très longue (>20mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 14

oiv 079.1* **ouverture/superposition du sinus pétiolaire** : très ouvert (<-35mm) **1** - ouvert (-15mm) **3** - fermé (-5mm) **5** - chevauchant (+25mm) **7** - très chevauchant (>+45mm) **9**. Valeur absolue (en mm) : 3

Vassal :

Angle du lobe terminal : faible (<90°) **1** - moyen (=90°) **2** - grand (>90°) **3**.

Formulaire de description 8bis/8
(maturité -- non vinifié)

Année : 2000

Observateur : TD

Code cépage : 1277

Code introduction :

Nom introduction : Primitivo

Implacement 2 R 7 A 71-75

Récolte

oiv 502 **poids d'une grappe** : très faible (<100g) 1 - faible (200g) 3 - moyen (400g) 5 - élevé (800g) 7 - très élevé (>1200g) 9 Valeur absolue (en g) :

oiv 503 **poids d'une baie** : très faible (1g) 1 - faible (2g) 3 - moyen (4g) 5 - élevé (8g) 7 - très élevé (>12g) 9 Valeur absolue (en g) :

oiv 504 **rendement en kg/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9 Valeur absolue :

oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.

oiv 505 **teneur en sucre du moût** : très faible (<13%) 1 - faible (15%) 3 - moyen (18%) 5 - élevé (21%) 7 - très élevé (>24%) 9 Valeur absolue (en %) :

oiv 506 **acidité totale du moût** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9 Valeur absolue (en g H₂SO₄/l) :

oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9

oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

Vassal :

Code : 1277	NOM : Primitivo	EMPLACEMENT : 2 R 7 A 71-75
Vendange	Date : 18/09/2000 Nombre de souches récoltées : 2 Poids total de la vendange : 1 kg 270 Nombre total de grappes : 8 Rendement à l'hectare : 2725 kg = (poids total / nbr souches) x 4500 Pourriture (%) : 40%. Couleur épiderme : N Saveur : Simple	Poids d'une grappe (oiv 502) : 1525g Poids d'une baie (oiv 503) : 2,03g
Pressurage	Rendement en jus (ml / 100 g baies) (oiv 233) : Indice réfractométrique (oiv 505) : 18 Acidité moût (g H ₂ SO ₄ /l) (oiv 506) : 7 pH du moût :	
Pépins	Poids de 100 pépins secs (g) : longueur des pépins (mm) (oiv 242):	Poids d'un pépin (oiv 243) :

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001 ~~3301 Zinf~~ Observateur
 Code cépage : 1277 Code clone : 6
 Nom cépage : Primitivo
 Emplacement : 2 R7s H. 75

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9
 oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9
 oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9
 oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9
 oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9
 oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
 oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
 oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	4	20.3	23.3	6	
2	4				
3	2	16.3	16.3		
4	4	16.3	23.3	1	
5	4	16.3	23.3	4	
Moyenne	14		21.3.01	11x10=110	8

+47

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24/05	24/05	29/05		23/07	30/07	13/08	29/08	

0

+4

+2

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 2001

Observateur TD

Code cépage : 1277

Code introduction : 06

Nom introduction : Primitivo

Emplacement : 2 R 7 A 71 75

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 2 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Couleur face sup.** : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213(Dans le cas où la 1^{re} feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2^e feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225**Densité poils dressés nervures face inf.** : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216**Densité poils couchés nervures face inf.** : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Couleur face sup.** : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 2001

Observateur TD

Code cépage : 1277

Code introduction : 06

Nom introduction : Primitivo

Emplacement 2R7A H. 75

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé \emptyset - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne \emptyset - forte 7 - très forte 9.oiv 007 **couleur face dorsale entrenœuds** : verte 1 - verte à raies rouges \emptyset - rouge 3oiv 008 **couleur face ventrale entrenœuds** : verte \emptyset - verte à raies rouges 2 - rouge 3oiv 009 **couleur face dorsale nœuds** : verte 1 - verte à raies rouges \emptyset - rouge 3oiv 010 **couleur face ventrale nœuds** : verte \emptyset - verte à raies rouges 2 - rouge 3oiv 011 **densité poils dressés nœuds** : absence \emptyset - présence 9.oiv 012 **densité poils dressés entrenœuds** : absence \emptyset - présence 9.oiv 013 **densité poils couchés nœuds** : nulle ou très faible \emptyset - moyenne 5 - forte 9oiv 014 **densité poils couchés entrenœuds** : nulle ou très faible \emptyset - moyenne 5 - forte 9oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible \emptyset - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) \emptyset - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) \emptyset - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexes de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.oiv 152 **niveau insertion 1^o inflorescence** : jusqu'au 4^o nœud 1 - au-delà du 4^o nœud \emptyset 2.oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins \emptyset 1 - 1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base** : absence 1 - présence 9oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée \emptyset 2.000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2, *aucun* \emptyset 3.000-21 **Couleur des vrilles** : jaune \emptyset 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert 4**Bouton floral** : petit 1 - moyen 2 - gros 3.

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 2001
Code cépage : 1277 Code introduction : 06
Nom introduction : Primitivo

Observateur : TD
Emplacement : 2 R7s7H.75

Feuille adulte

- oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.
oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.
oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7
oiv 070 **pigmentation anthocyannique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.
oiv 071 **pigmentation anthocyannique des nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5
oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.
oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.
oiv 075 **cloque face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.
oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

- oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :
beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.
| sinus pétiole : ouverture = 1 2 3-4-5-6 / forme = 1 - accolé - V / dent = oui - non / dégainé - non - parfois - oui }

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

- Densité poils couchés limbe face supérieure** :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Densité poils dressés limbe face supérieure :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

Formulaire de description 5/8

(maturité)

Année : 2001

Code cépage : 1277 Code introduction : 06

Observateur :

Carrière en 1/2

Nom introduction : Primitivo

Emplacement : 2R7A7H-75

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5 -

longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm) : 15

oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 -

large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 10

oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.oiv 206 **longueur péduncule** : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 -

long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9.

oiv 207 **lignification du péduncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7.oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3.oiv 209* **présence d'un aileron** : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue

(20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 17

oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-

26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 17

oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3.oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondi 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 -

cylindrique 7 - arquée 8.

oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2.oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 -

forte coloration 7 - très forte coloration 9.

oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2.oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long

(12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.

oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3.oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 60oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 -

moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2

Vassal : 000-11 grappe : axe de la rafle : non coloré 2 - coloré 1.

000-18 **région ombilicale** : déprimée 1 - non déprimée 2.

Millerandage : nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9.

CEE

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2001
Code cépage : 1277 Code introduction :
Nom introduction : Prunivivo

Observateur : TD

Emplacement : 2R7A71-75
CN

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 351 **vigueur** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 100

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 7

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.